

WO 2005/004474 A1

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年1月13日 (13.01.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/004474 A1(51)国際特許分類⁷:

H04N 5/92

国4丁目2610番地パイオニア株式会社所沢工場内 Saitama (JP).

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/006552

(74)代理人: 石川泰男, 外 (ISHIKAWA, Yasuo et al.); 〒1050014 東京都港区芝二丁目17番11号パーク芝ビル4階 Tokyo (JP).

(22)国際出願日: 2004年5月14日 (14.05.2004)

日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25)国際出願の言語:

日本語

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:
特願2003-136630 2003年5月14日 (14.05.2003) JP

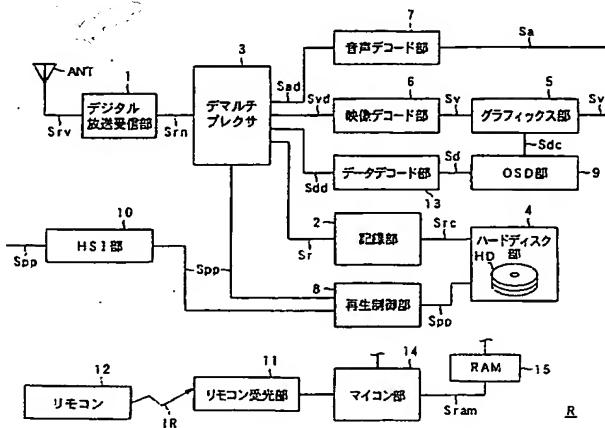
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 多田謙一郎 (TADA, Kenichiro) [JP/JP]; 〒3590047 埼玉県所沢市花

(総葉有)

(54)Title: INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION OUTPUT DEVICE, INFORMATION RECORDING PROGRAM, INFORMATION OUTPUT PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM

(54)発明の名称: 情報記録装置、情報出力装置、情報記録用プログラム、情報出力用プログラム、記録媒体及び情報記録媒体



7...AUDIO DECODER
 1...DIGITAL BROADCAST RECEIVER
 3...DEMULTIPLEXER
 6...VIDEO DECODER
 5...GRAPHICS UNIT
 13...DATA DECODER
 9...OSD UNIT

2...RECODER
 4...HARD DISK UNIT
 10...HSI UNIT
 8...REPRODUCTION CONTROLLER
 12...REMOTE CONTROL
 11...REMOTE CONTROL LIGHT RECEIVER
 14...MICROCOMPUTER

(57)Abstract: [PROBLEM] To provide a receiver and the like that can quickly record a received TS as a partial TS in a simple configuration and, when the recorded partial TS is output to an external device, quickly output it as the original TS in a simple configuration. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] When a partial TS, which is a part of a TS, is recorded on a hard disk HD, a microcomputer (14) creates the partial TS with a SIT composed only of a partial TS descriptor and a network identification descriptor that are required descriptors out of the descriptors to be included

(総葉有)